



## Отоскопи LTI

*оптичні прилади з освітленням для дослідження зовнішнього слухового проходу та барабанної перетинки*



### **LTI-2009 - сучасний оптичний прилад для дослідження зовнішнього слухового проходу і барабанної перетинки.**

Отоскоп забезпечує детальну і якісну візуалізацію при винятковій функціональності та простоті в управлінні. Головка отоскопа зроблена зі стійкого до зовнішніх впливів полікарбонату. Хромована ручка інструмента з вбудованим джерелом живлення зручно лягає в руку лікаря. Включення і вимикання освітлення проводиться легким рухом пальця.

Освітлювальна система отоскопа працює на основі світлодіодів потужністю 2.5 Вт. Гомогенне випромінювання світлодіодів практично не спотворює колір тканини. Через оптичне фіброволокно світло проектується в зону інтересу без аберацій та заломлень. Джерелом живлення служать 2 одноразові батарейки типу С. Оглядове вікно має прямокутну форму. Рівень збільшення - 3х. Прилад має порт для проведення пневмоотоскопії. У стандартний набір входять одноразові воронки діаметром 0.25 і 4 мм.

### **LTI-2010 - кишеньковий інструмент для проведення ендоскопічних діагностичних досліджень зовнішнього слухового проходу і барабанної перетинки з можливістю пневмоотоскопії.**

Прилад має компактні розміри та зручний в роботі. Корпус руків'я та оптична головка зроблені з високоякісної міцної пластмаси. Вмикач розташований на кліпі. При приміщенні інструменту в кишеню відключення відбувається автоматично. Отоскоп оснащений інноваційною фіброоптичною системою освітлення, яка у 2 рази перевершує стандартні технології. Джерелом світла виступає світлодіод. Джерелом живлення слугують 2 алкідні батарейки (1.5 V) типу AA. Користувач може використовувати акумулятори з аналогічними розмірами та технічними характеристиками. Оптична система отоскопа забезпечує стандартне трикратне збільшення. Отримане зображення показується на 4 кутному екрані. У базовий набір входять одноразові воронки.

### **LTI-2012 - сучасний кишеньковий отоскоп для проведення рутинних досліджень в отології.**

Корпус і оптична головка приладу зроблені з міцної пластмаси. Користувачу пропонуються отоскопи в чотирьох кольорах: чорний, зелений, синій та червоний. Внутрішня поверхня головки має матове покриття, що виключає появу відблисків. Кнопка включення розташована на кліпсі з автоматичним



вимикання розміщені в кишені. Отоскоп має поліпшену фіброоптичну світлодіодну систему освітлення. Джерелом живлення є 2 стандартні батарейки моделі AA. Оглядове вікно має круглу форму і дає трикратне збільшення. У базовий набір отоскопа входить набір одноразових слухових воронок

#### **LTI-2013 - кишеньковий отоскоп з інноваційним освітленням і спрощеною системою виключення.**

Оптична головка і корпус зроблені зі стійкої до зовнішніх чинників пластмаси. Оглядове вікно оптичної головки має округлу форму. Корпус отоскопа цієї моделі пропонується в декількох кольорах. На голівці є порт для підключення інфляційної груші. Кнопка вмикання/вимикання розташована на кліпсі. На відміну від попередніх моделей кнопка має збільшені розміри, що полегшує процес вмикання приладу. У кишені халата отоскоп вимикається автоматично. Система освітлення світлодіодна, передача світла відбувається по світлодіодному волокну. Завдяки використанню світлодіода великого розміру, освітленість збільшена у два рази, в порівнянні з традиційними моделями.

Джерелом живлення є традиційні батарейки типу AA. Оптична система дає 3-х кратне збільшення. У стандартний набір входять слухові воронки.

#### **LTI-304 - класичний кишеньковий отоскоп з вбудованим світловодом.**

Батарейне руків'я та оптична головка зроблені з сучасних полімерних матеріалів, які стійкі до впливу зовнішніх факторів. Оглядове вікно прямокутної форми. Порт для інсуфляційної груші розташований на корпусі оптичної головки. Кнопка включення традиційно розташована на кліпсі. Оптика розрахована трикратне збільшення. Джерелом світла служить світлодіод.

Прилад простий і надійний в роботі. Отоскоп можливо використовувати як зі багаторазовими, так і з одноразовими оглядовими головками.

#### **LTI-303 - кишеньковий отоскоп з пластиковою ручкою.**

Професійний ендоскопічний інструмент з пластиковою ручкою для дослідження барабанної перетинки та зовнішнього слухового проходу. Система освітлення - світлодіодна. Різниця електричного потенціалу складає 2.5 Вольт. Передача світової хвилі здійснюється через оптичне волокно нового покоління. Включення світла і регулювання потужності здійснюється на руків'ї приладу.

Оптика отоскопа забезпечує трикратне збільшення. Головка отоскопа має порт для проведення пневмоотоскопії. Стандартний набір входить комплект одноразових воронок 0.25 і 4 міліметри. Прилад комплектується м'яким кейсом зі шкірозамінника.

#### **LTI-401 - кишеньковий отоскоп з головкою і ручкою з нержавіючої сталі.**

Професійний оптичний інструмент для використання в отоларингології. Прилад оснащений світлодіодною системою освітлення й оптикою, що забезпечує трикратне збільшення. Головка отоскопа кріпиться до ручки замкового механізму. Руків'я приладу зроблене з якісної нержавіючої сталі. Регулювання системи освітлення проводиться великим пальцем при огляді пацієнта. Ребриста поверхня руків'я запобігає вислизанню отоскопа.

Отоскоп комплектується футляром зі шкірозамінника і набором багаторазових воронок 2.5, 3.5 і 4.5 мм.